



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 25/11/2025
Validade: 36 meses
Página 1 de 2

(089) Frasco PET 37mL 18mm HGA

ETP113 – 004

Elaborado por:

Aprovado por:

Assistente Garantia da Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET) de volume nominal de 37mL e terminação 18mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 37mL 18mm HGA Alto Incolor: 121130219.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Alto Branco: 121130325.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Alto Âmbar: 121130329.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Baixo Âmbar: 121130685.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Baixo Branco: 121130686.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Baixo Incolor: 121130687.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Alto âmbar Claro: 121130731.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Médio Preto: 121020937.
- Frasco PET 37mL 18mm HGA Médio Incolor: 121020938.

2. MATERIAL

Polietileno Tereftalato (PET), atóxico, incolor ou podendo ser acrescido de pigmentos.

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Testes	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura total Padrão 1 Alto (mm)	97,00	98,00
Altura total Padrão 2 Médio (mm)	93,80	94,80
Altura total Padrão 3 Baixo (mm)	92,20	93,20
Altura total terminação Padrão 1 Alto (mm)	19,00	20,00
Altura total terminação Padrão 2 Médio (mm)	15,80	16,80
Altura total terminação Padrão 3 Baixo (mm)	14,20	15,20
Diâmetro rosca (mm)	17,00	18,00
Diâmetro interno da terminação (mm)	12,00	13,00
Diâmetro do corpo (mm)	26,50	27,50
Peso (g)	5,40	6,00
Capacidade total (mL)	40	44



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 25/11/2025
Validade: 36 meses
Página 2 de 2

(089) Frasco PET 37mL 18mm HGA

ETP113 – 004

Elaborado por:

Aprovado por:

Assistente Garantia da Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Visual	Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.
Estabilidade	Deverá manter-se estável em superfície plana.
Vedação	Não deverá apresentar vazamento em posição horizontal por 02 horas.
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá “pular” rosca.

4. RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.

- 4.1. **Embalagem:** Caixa de papelão e saco plástico devidamente fechado para evitar contaminações ou conforme padrão do cliente.
- 4.2. **Transporte:** Caminhões fechados.
- 4.3. **Estocagem:** Local seco e arejado.

5. ANEXOS.

Anexo I – Desenho Técnico.

Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.

Anexo III – Controle em Processo – CQ.

Anexo IV - Histórico de Alterações.